

1. Jedinečný identifikační kód výrobku Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků	IMPRESSION 3G 70.50.14 Type BE
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Zplnomocněný zástupce	
5. Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12
Číslo zkušební protokolu	30-17633-1-T / 2025-04-24
6. Zkušebna	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-2:2022
7. Deklarované vlastnosti výrobku	

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku (kW)	Spotřeba paliva (kg/h)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
IMPRESSION 3G 70.50.14	1170	779	505	8,7	---	2,56	150	12

**Hlavní charakteristiky** Krbová vložka na dřevo typ I3-003-A1

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů	Minimální vzdálenost	
	od hořlavých materiálů	od nehořlavých materiálů
Zadní	$d_R$	0
Čelní	$d_p$	1500
Čelní k podlaze	$d_F$	400
Boční	$d_s$	460
Boční se sklem	$d_{s1}$	---
Boční – výklenek	$d_{s2}$	---
Boční – umístění 45°	$d_{s3}$	---
Boční záření	$d_L$	650
Od podlahy	$d_B$	150
Od stropu	$d_C$	500

Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů SILCA 250 – 40 mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O <sub>2</sub>	997	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalin oxidů dusíku	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	95	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O <sub>2</sub>	48	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emise pevných částic	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Bezpečnost a přístupnost při užívání				
Výstupní teplota spalin	$T_{snom}$	287	$T_{spart}$	---
Minimální tah komínu	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	7,3	$\Phi_{f,g part}$	---

Úspora energie a tepla				
		Při jmenovitém tepelném výkonu	Při částečném tepelném výkonu	
Tepelný tok do prostoru	$P_{nom}$	8,7	$P_{part}$	---
Tepelný tok do vody	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---
Účinnost	$\eta_{nom}$	82	$\eta_{part}$	---
Sezonní účinnost vytápění	$\eta_s$	72	---	---
Energetická účinnost – index EEI	EEI	109	---	---
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+	---	---
Spotřeba elektrické energie	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{lSB}$	---	---	---

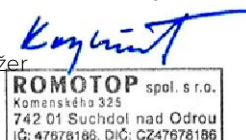
Udržitelné využívání přírodních zdrojů				
Udržitelnost životního prostředí		NPD		---

\* ) „NPD“ (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

**Vlastnosti výrobku(ů) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.**

Ing. Vladimír Krajíček  
Produktový a inovační manažer



Zpracováno za výrobce a jeho jménem:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technik

- |           |  |   |
|-----------|--|---|
| <b>1.</b> | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku<br>Typ, séria, sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov | IMPRESSION 3G 70.50.14<br>Type BE   |
| <b>2.</b> | Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou                 | Spotrebit na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.                           |
| <b>3.</b> | Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu  | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b><br>Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic |
| <b>4.</b> | Splnomocnený zástupca  | <b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic  |
| <b>5.</b> | Systém / systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov   | 3   |
|           | Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku  | 1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12   |
|           | Číslo skúšobného protokolu   | 30-17633-1-T / 2025-04-24   |
| <b>6.</b> | Skúšobňa   | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno                  |
|           | Harmonizovaná technická špecifikácia   | EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-2:2022  |
| <b>7.</b> | Deklarované vlastnosti výrobku   |   |

Kód výrobku	Rozmery (mm)			Menovitý tepelný výkon (kW)	Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka (kW)	Spotreba paliva (kg/h)	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	Výška	Šírka	Hĺbka					
IMPRESSION 3G 70.50.14	1170	779	505	8,7	---	2,56	150	12

**Hlavné charakteristiky** Krbová vložka na drevo typ I3-003-A1

Požiarne bezpečnosť Splnené

Ochrana horľavých materiálov		Minimálna vzdialenosť		
		od horľavých materiálov	od nehorľavých materiálov	
Zadná	$d_R$	0	$d_{Rnon}$	0
Čelná	$d_p$	1500	---	---
Čelná k podlahe	$d_F$	400	---	---
Bočná	$d_s$	460	$d_{snon}$	460
Bočná presklená stena	$d_{s1}$	---	---	---
Bočná – výklenok	$d_{s2}$	---	$d_{s2non}$	---
Bočná – umiestnenia 45°	$d_{s3}$	---	---	---
Bočné žiarenie	$d_L$	650	---	---
Od podlahy	$d_B$	150	---	---
Od stropu	$d_C$	500	---	---

Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov SILCA 250 – 40 mm ---

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O <sub>2</sub>	997	---
Emisie spalín oxidov dusíka	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	95	---
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O <sub>2</sub>	48	---
Emisie pevných častíc	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---

Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Výstupná teplota spalín	$T_{snom}$	287	$T_{spart}$
Minimálny ťah komína	$p_{nom}$	12	$p_{part}$
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	7,3	$\Phi_{f,g part}$

Úspora energie a tepla		Pri menovitom tepelnom výkone	Pri čiastočnom tepelnom výkone
Tepelný tok do priestoru	$P_{nom}$	8,7	$P_{part}$
Tepelný tok do vody	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$
Účinnosť	$\eta_{nom}$	82	$\eta_{part}$
Sezónna účinnosť vykurovania	$\eta_s$	72	---
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	109	---
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+	---
Spotreba elektrickej energie	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	$e_{lSB}$	---	---

Udržateľné využívanie prírodných zdrojov	
Udržateľnosť životného prostredia	NPD

**\*) „NPD“ (No Performance Determined), pokiaľ nie je uvedená žiadna vlastnosť**

- 8.** Vlastnosti uvedeného výrobku sú v súlade so súborom deklarovateľných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011.

**Vlastnosti výrobku(-ov) uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 7.**

Ing. Vladimír Krajíček  
Produktový a inovačný manažer



Spracované za výrobcu a jeho mene:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technik

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu IMPRESSION 3G 70.50.14  
Typ, partia lub numer serii ewentualnie jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobów budowlanych Type BE
- Planowane zastosowanie lub planowane wykorzystania wyrobu budowlanego Urządzenie na paliwa stałe w budynkach  
zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną mieszkalnych bez ogrzewania wody.
- Nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz **ROMOTOP spol. s r.o.**  
adres kontaktowy producenta Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Upoważniony przedstawiciel **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych 3  
Protokół z oceny właściwości produktu budowlanego 1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12  
Sprawozdanie z badań Nr. 30-17633-1-T / 2025-04-24
- Laboratorium doświadczalne / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Powiązana specyfikacja techniczna EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
- Deklarowane właściwości produktu

Identyfikację wyrobów	Wymiary podstawowe (mm)			Nominalna moc cieplna (kW)	Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła (kW)	Zużycie paliwa (kg/h)	Średnica przewodu dymowego (mm)	Ciąg komin (Pa)
	Wysokość	Szerokość	Głębokość					
IMPRESSION 3G 70.50.14	1170	779	505	8,7	---	2,56	150	12

**Główne cechy charakterystyczne** Wkład kominkowy na drewno typu I3-003-A1

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe Spełnione

Ochrona materiałów palnych		Minimalna odległość			
		z materiałów palnych		z materiałów niepalnych	
Tylna	$d_R$	0	$d_{Rnon}$	0	mm
Czołowa	$d_p$	1500	---	---	mm
Czołowa do podłogi	$d_F$	400	---	---	mm
Boczne	$d_s$	460	$d_{snon}$	460	mm
Od strony szkła ścianki	$d_{s1}$	---	---	---	mm
Boczne – niszka	$d_{s2}$	---	$d_{s2non}$	---	mm
Boczne – lokalizacja 45°	$d_{s3}$	---	---	---	mm
Promieniowanie boczne	$d_L$	650	---	---	mm
Od podłogi	$d_B$	150	---	---	mm
Z sufitu	$d_C$	500	---	---	mm

Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych SILCA 250 – 40 mm ---

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O <sub>2</sub>	997	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	95	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O <sub>2</sub>	48	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Temperatura wyjściowa spalin	$T_{snom}$	287	$T_{spart}$	°C
Minimalny ciąg komin	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	Pa
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g nom}$	7,3	$\Phi_{f,g part}$	g/s

Oszczędność energii i ciepła		Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy częściowej mocy cieplnej	
Przepływ ciepła v powietrze	$P_{nom}$	8,7	$P_{part}$	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	kW
Efektywność	$\eta_{nom}$	82	$\eta_{part}$	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	$\eta_s$	72	---	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	109	---	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+	---	
Zużycie energii elektrycznej	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	$e_{lSB}$	---	---	kW

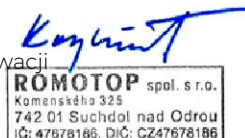
**Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych**  
Zrównoważony rozwój środowiska NPD ---

**\*) „NPD” (No Performance Determined), jeśli nie została podana żadna informacja**

- Właściwości powyższego produktu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest sporządzona na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

**Właściwości produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, są zgodne z właściwościami produktu(-ów), o których mowa w pkt 7.**

Ing. Vladimír Krajčec  
Manager ds. produkcji i innowacji



Przetwarzane przez iw imieniu producenta:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technik

- A terméktípus egyedi azonosító kódja IMPRESSION 3G 70.50.14  
Típus, tétel vagy sorozatszám, vagy az építési termékek azonosítását lehetővé tevő bármely más elem Type BE
- Az építési termék rendeltetésszerű felhasználása vagy felhasználásai, Szilárd tüzelésű készülék  
a vonatkozó harmonizált műszaki specifikációval összhangban lakóépületekben vízmelegítés nélkül.
- Név, cég, vagy bejegyzett kereskedelmi védjegy, **ROMOTOP spol. s r.o.**  
valamint a gyártó kapcsolattartási címe Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Meghatalmazott képviselő **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek) 3  
Jegyzőkönyv az építési termékek tulajdonságainak értékeléséhez 1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12  
Szám a vizsgálati jelentés 30-17633-1-T / 2025-04-24
- Jelölt vizsgálati laboratórium NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Harmonizált műszaki előírások EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022

**7. A bejelentett tulajdonságok termékre**

Típus	Fő méretek (mm)			Névleges hőteljesítmény (kW)	A hőcserélő névleges hőteljesítménye (kW)	Tüzelőanyag fogyasztás (kg/h)	Füstcső átmérő (mm)	Huzatigény (Pa)
	Magasság	Szélesség	Mélység					
IMPRESSION 3G 70.50.14	1170	779	505	8,7	---	2,56	150	12

**Főbb jellemzők** Fatüzelésű kandallóbetétek típusa I3-003-A1

Tűzbiztonság Eleget tesz

Gyúlékony anyagok védelme		Minimális távolság	gyúlékony anyagoktól		nem gyúlékony anyagoktól	
Hátsó fal	$d_R$	0	$d_{Rnon}$	0	mm	mm
Első	$d_p$	1500	---	---	mm	mm
Első a padlóra	$d_F$	400	---	---	mm	mm
Oldalfal	$d_s$	460	$d_{snon}$	460	mm	mm
Oldalfal üveggel	$d_{s1}$	---	---	---	mm	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{s2}$	---	$d_{s2non}$	---	mm	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	$d_{s3}$	---	---	---	mm	mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L$	650	---	---	mm	mm
A padlóról	$d_B$	150	---	---	mm	mm
Mennyezettől	$d_C$	500	---	---	mm	mm
A védőszigetelő anyag(ok) anyagtípusa és vastagsága		SILCA 250 – 40 mm	---	---		

Higiénia, egészség- és környezetvédelem		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen
Égéstermék-kibocsátás	CO 13 % O <sub>2</sub>	997	---
A nitrogén-oxidok kipufogógáz-kibocsátása	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	95	---
Szerves szén-dioxid-kibocsátás	OGC 13 % O <sub>2</sub>	48	---
Részecskékibocsátás	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---

Biztonság és hozzáférhetőség használat közben		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen
Kimeneti égéstermékek hőmérséklete	$T_{snom}$	287	$T_{spart}$
Minimális kéményhuzat	$p_{nom}$	12	$p_{part}$
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f, g, nom}$	7,3	$\Phi_{f, g, part}$

Energia- és hőtakarékosság		A névleges hőteljesítményen	A részlegesen hőteljesítményen
Helyiség fűtési teljesítmény	$P_{nom}$	8,7	$P_{part}$
Vízmelegítési teljesítmény	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$
Hatásfok	$\eta_{nom}$	82	$\eta_{part}$
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	$\eta_s$	72	---
Energiahatékonysági mutató EEI	EEI	109	---
Az energiateljesítmény osztályozása – osztály		A+	---
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l, max}$	---	$e_{l, min}$
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	---	---

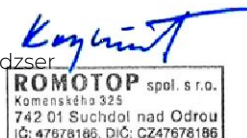
A természeti erőforrások fenntartható használata	
Környezeti fenntarthatóság	NPD

**\*) „NPD” (No Performance Determined), ha nincs feltüntetve tulajdonság**

- A fent említett termék jellemzői megfelelnek a bejelentett jellemzőknek. Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a fent említett gyártó kizárólagos felelőssége mellett készült.

**Az 1. és 2. pontban említett termék(ek) jellemzői megfelelnek a 7. pontban említett jellemzőknek.**

Ing. Vladimír Krajiček  
Termék- és innovációs menedzser



A gyártó javára és nevében dolgozták fel:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technikus

1. Unique identifying code of the product type Type, series, serial number or any other element enabling the identification of construction products	IMPRESSION 3G 70.50.14 Type BE
2. Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3. Name, company or registered trademark and contact address of the producer	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Authorised representative	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(s) of assessment and control of stability of properties of construction products	3 Report: Assessment of the Performance of Construction Product 1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12 Test report no. 30-17633-1-T / 2025-04-24
6. Nominated test laboratory Harmonised technical specification	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-2:2022

7. Declared qualities stated	
Product type	IMPRESSION 3G 70.50.14
Principal dimensions (mm)	Height: 1170, Width: 779, Depth: 505
Nominal heat output (kW)	8,7
Hot-water exchanger nominal heat output (kW)	---
Fuel consumption (kg/h)	2,56
Flue pipe deiameter (mm)	150
Flue draught (Pa)	12

**Main characteristics** Wood-fireplace insert type I3-003-A1

Fire safety Fulfilled

Protection of flammable materials	Minimum distance	
	from flammable materials	from nonflammable materials
Back	$d_R$	0
Front	$d_p$	1500
Front to the floor	$d_F$	400
Side	$d_s$	460
Side with glass	$d_{s1}$	---
Side – niche	$d_{s2}$	---
Side – location 45°	$d_{s3}$	---
Side radiation	$d_L$	650
From the floor	$d_B$	150
From the ceiling	$d_C$	500
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)	SILCA 250 – 40 mm	

Hygiene, health and environmental protection	At nominal heat output		At part load heat output	
	Emissions carbon monoxide	CO 13 % O <sub>2</sub>	997	---
Emissions oxides of nitrogen	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	95	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O <sub>2</sub>	48	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissions particulate matter	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Safety and accessibility in use	At nominal heat output		At part load heat output	
	Flue gas outlet temperature	$T_{snom}$	287	$T_{spart}$
Minimum flue draught	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g nom}$	7,3	$\Phi_{f,g part}$	---

Saving energy and heat	At nominal heat output		At part load heat output	
	Room thermal heating output	$P_{nom}$	8,7	$P_{part}$
Water thermal heating output	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---
Efficiency	$\eta_{nom}$	82	$\eta_{part}$	---
Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_s$	72	---	---
Energy Efficiency Index	EEL	109	---	---
Energy efficiency classification – class		A+	---	---
Electricity consumption	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---
Electricity consumption in standby mode	$e_{lSB}$	---	---	---

**Sustainable use of natural resources**  
Environmental sustainability NPD

\*) „NPD” (No Performance Determined), if no quality is stated

8. The characteristics of the above-mentioned product are in conformity with the declared characteristics. This declaration of performance is made under the sole responsibility of the above-mentioned manufacturer in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

The characteristics of the product(s) referred to in points 1 and 2 comply with the characteristics referred to in point 7.

Ing. Vladimír Krajčiček  
Product and innovative manager



Processed by and on behalf of the manufacturer:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technician

1. Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps IMPRESSION 3G 70.50.14  
 Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Type BE
2. Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3. Hersteller **ROMOTOP spol. s r.o.**  
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Bevollmächtigter Vertreter **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten 3  
 Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes 1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12  
 Prüfbericht Nr. 30-17633-1-T / 2025-04-24
6. Benanntes Prüflabor / Nr. NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
 Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022

**7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt**

Produkt	Hauptabmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
IMPRESSION 3G 70.50.14	1170	779	505	8,7	---	2,56	150	12

**Hauptmerkmale** Holz-Kamineinsatz Typen I3-003-A1

Brandsicherheit Erfüllt

Schutz von brennbaren Materialien	Mindestabstand	
	zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien
Rückwand	$d_R$	0
Strahlungsbereich	$d_p$	1500
Strahlungsbereich zum Boden	$d_F$	400
Seitenwände	$d_s$	460
Seite mit Glas	$d_{s1}$	---
Seite – Nische	$d_{s2}$	---
Seite – Ausrichtung 45°	$d_{s3}$	---
Seitliche Strahlung	$d_L$	650
Von dem Boden	$d_B$	150
Von der Decke	$d_C$	500

Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en) SILCA 250 – 40 mm ---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
	Kohlenmonoxid-Emissionen	CO13 % O <sub>2</sub>	997	---
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	95	---	mg/Nm <sup>3</sup>
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC13 % O <sub>2</sub>	48	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Feinstaubemissionen	PM13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

**Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung**

Rauchgasaustrittstemperatur	$T_{snom}$	287	$T_{spart}$	---	°C
Minimaler Schornsteinzug	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g nom}$	7,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Einsparung von Energie und Wärme	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung		
	Nenn-Raumwärmeleistung	$P_{nom}$	8,7	$P_{part}$	---
Nenn-Wasserwärmeleistung	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Wirkungsgrad	$\eta_{nom}$	82	$\eta_{part}$	---	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	$\eta_s$	72	---	---	%
Energieeffizienzindex	EEl	109	---	---	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+	---	---	
Stromverbrauch	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen**

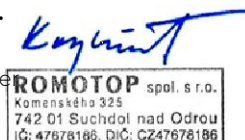
Umweltverträglichkeit NPD ---

**\*) „NPD“ (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist**

8. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

**Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.**

Ing. Vladimír Krajiček  
 Product und -Innovationleiter



Verarbeitet durch und im Auftrag des Herstellers:  
 Mgr. Ondřej Šuba  
 Techniker

- Code d'identification du produit type IMPRESSION 3G 70.50.14  
Type, série, numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification des produits de construction Type BE
- Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément Appareil de chauffage domestique à combustible  
à la spécification technique harmonisée applicable solide sans chauffage de l'eau.
- Nom, entreprise ou marque commerciale déposée, **ROMOTOP spol. s r.o.**  
et coordonnées du fabricant Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Représentant autorisé **ROMOTOP spol. s r.o.,** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Système(s) d'évaluation et de certification de la fiabilité des caractéristiques du produit de construction 3  
Rapport d'évaluation des caractéristiques du produit de construction 1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12  
Document N° 30-17633-1-T / 2025-04-24
- Organisme certificateur NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Norme(s) Européennes EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022

**7. Les caractéristiques ici spécifiées dans la déclaration**

Produit	Dimensions principales (mm)			Puissance thermique nominale (kW)	Puissance thermique nominale de l'échangeur (kW)	Consommation de combustible (kg/h)	Diamètre du conduit de fumée (mm)	Tirage de conduit de fumée (Pa)
	Hauteur	Largeur	Profondeur					
IMPRESSION 3G 70.50.14	1170	779	505	8,7	---	2,56	150	12

**Principales caractéristiques** Insert de cheminée à bois du type I3-003-A1

Sécurité incendie Conforme

Protection des matériaux inflammables		Distance minimale		
		par rapport aux matériaux combustibles	par rapport aux matériaux non combustibles	
Arrière	$d_R$	0	$d_{Rnon}$	0 mm
Avant	$d_p$	1500	---	mm
Avant (par rapport au sol)	$d_F$	400	---	mm
Latéral	$d_s$	460	$d_{snon}$	460 mm
Latéral avec vitre	$d_{s1}$	---	---	mm
Latéral – niche	$d_{s2}$	---	$d_{s2non}$	mm
Latéral – emplacement 45°	$d_{s3}$	---	---	mm
Rayonnement latéral	$d_L$	650	---	mm
Depuis le sol	$d_B$	150	---	mm
Plafond	$d_C$	500	---	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		SILCA 250 – 40 mm		---

Hygiène, santé et protection de l'environnement		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Émissions de monoxyde de carbone	CO13 % O <sub>2</sub>	997	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions d'oxydes d'azote	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	95	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de carbone organique gazeux	OGC13 % O <sub>2</sub>	48	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de particules	PM13 % O <sub>2</sub>	34	---	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation					
Température de sortie des résidus de combustion	$T_{snom}$	287	$T_{spart}$	---	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g nom}$	7,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		À la puissance thermique nominale		À la puissance thermique partielle	
Puissance de chauffage intérieure	$P_{nom}$	8,7	$P_{part}$	---	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---	kW
Efficacité	$\eta_{nom}$	82	$\eta_{part}$	---	%
Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$	72	---	---	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	109	---	---	
Classification de la performance énergétique – classe		A+	---	---	
Consommation d'électricité	$el_{max}$	---	$el_{min}$	---	kW
Consommation d'énergie en mode veille	$el_{SB}$	---	---	---	kW

Utilisation durable des ressources naturelles					
Durabilité de l'environnement		NPD		---	

**\*) „NPD” (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist**

- Les caractéristiques du produit ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques déclarées. Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus, conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

**Les caractéristiques du ou des produits visés aux points 1 et 2 sont cohérentes avec celles visées au point 7.**

Ing. Vladimír Krajčiček  
Directeur produits et innovation



Traité par et pour le fabricant:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Technicien

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto Tipo, serie o numero di serie o qualsiasi elemento che permetta di identificare il prodotto	IMPRESSION 3G 70.50.14 Type BE
2. Uso previsto o usi previsti dell'elemento in conformità alle specifiche tecniche armonizzate	Apparecchio a combustibili solidi in edifici residenziali senza riscaldamento dell'acqua.
3. Nome, società o marchio registrato e indirizzo del produttore	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Rappresentante autorizzato	<b>ROMOTOP spol. s r.o.</b> , Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Sistema(i) di valutazione e verifica della stabilità delle proprietà del prodotto	3
Protocollo per la Valutazione delle proprietà dei prodotti da costruzione	1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12
Rapporto di prova nr.	30-17633-1-T / 2025-04-24
6. Laboratorio di prova designato / nr. Specificazioni tecniche armonizzate	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-2:2022

7. Caratteristiche dichiarate riportate nella dichiarazione	
Del tip di prodotto	Impression 3G 70.50.14
Dimensioni principali (mm)	Altezza: 1170, Larghezza: 779, Profondità: 505
Potenza termica nominale (kW)	8,7
Potenza nominale dello scambiatore di acqua calda (kW)	---
Consumo di combustibile (kg/h)	2,56
Diametro del camino (mm)	150
Tiro di esercizio (Pa)	12

**Caratteristiche principali** Stufe a camino a legna di tipo 13-003-A1

Sicurezza antincendio Conforme

Protezione dei materiali infiammabili	Distanza minima	
	di materiali infiammabili	di materiali non infiammabili
Posteriore	$d_R$	0
Anteriore	$d_p$	1500
Anteriore (rispetto al pavimento)	$d_F$	400
Laterali	$d_s$	460
Vetrata laterale	$d_{s1}$	---
Laterali - nicchia	$d_{s2}$	---
Laterali - posizione 45°	$d_{s3}$	---
Radiazione laterale	$d_L$	650
Dal pavimento	$d_B$	150
Dal soffitto	$d_C$	500

Tipo di materiale e spessore di qualsiasi materiale isolante protettivo SILCA 250 - 40 mm

Igiene, salute e tutela dell'ambiente	Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale
Emissioni di monossido di carbonio	CO 13 % O <sub>2</sub> 997	---
Emissioni allo scarico di ossidi di azoto	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> 95	---
Emissioni di gas organici di carbonio	OGC 13 % O <sub>2</sub> 48	---
Emissioni di particolato	PM 13 % O <sub>2</sub> 34	---

Sicurezza e accessibilità in uso	Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale
Temperatura d'uscita dei fumi di scarico	$T_{snom}$ 287	$T_{spart}$ ---
Tiro minimo di esercizio	$p_{nom}$ 12	$p_{part}$ ---
Portata dei fumi di scarico secchi	$\Phi_{f,g nom}$ 7,3	$\Phi_{f,g part}$ ---

Risparmiare energia e calore	Alla potenza termica nominale	Alla potenza termica parziale
Potenza termica all'ambiente	$P_{nom}$ 8,7	$P_{part}$ ---
Potenza termica all'acqua	$P_{Wnom}$ NPD	$P_{Wpart}$ ---
Efficienza	$\eta_{nom}$ 82	$\eta_{part}$ ---
Efficienza stagionale	$\eta_s$ 72	---
Indice di efficienza prodotto	EEL 109	---
Classificazione della prestazione energetica - classe	A+	---
Consumo di energia elettrica	$e_{lmax}$ ---	$e_{lmin}$ ---
Consumo di energia elettrica in modo stand-by	$e_{lSB}$ ---	---

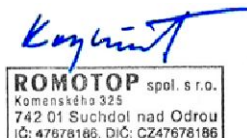
**Uso sostenibile delle risorse naturali**  
Sostenibilità ambientale NPD

\*) „NPD” (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

8. Le caratteristiche del suddetto prodotto sono conformi all'insieme delle caratteristiche dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è fatta sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato in conformità con il regolamento (UE) n. 305/2011.

**Le caratteristiche del prodotto o dei prodotti di cui ai punti 1 e 2 sono conformi a quelle di cui al punto 7.**

Ing. Vladimír Krajiček  
Responsabile sviluppo  
e innovazione prodotti



Elaborato da e per conto del produttore:  
Mgr. Ondřej Šuba  
Ingegnere

- Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka  
Tip, serija, serijska številka ali kateri koli drug element, ki omogoča identifikacijo proizvoda  
IMPRESSION 3G 70.50.14  
Type BE
- Namenska uporaba vgradnega proizvoda v skladu z ustrezno usklajeno tehnično specifikacijo  
Stanovanjska naprava na trda goriva brez ogrevanja vode.
- Ime in kontaktni naslov proizvajalca  
ROMOTOP spol. s r.o.  
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Pooblaščen zastopnik  
ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
- Sistem / sistemi ocenjevanja in preverjanja stabilnosti proizvoda  
3  
Poročilo: Ocena učinkovitosti proizvoda  
1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12  
Testno poročilo št.  
30-17633-1-T / 2025-04-24
- Imenovani testni laboratorij  
NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Harmonizirana tehnična specifikacija  
EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022

**7. Deklaracija lastnosti**

Tip produkta	Glavne dimenzije (mm)			Nazivna toplotna moč (kW)	Izhod toplotvodnega izmenjevalnika (kW)	Poraba goriva (kg/h)	Premer dimne cevi (mm)	Vlek dimnika (Pa)
	Višina	Dolžina	Globina					
IMPRESSION 3G 70.50.14	1170	779	505	8,7	---	2,56	150	12

**Glavne značilnosti** Vložek za kamin na drva vrsta I3-003-A1

Požarna varnost Izpolnjeno

Zaščita vnetljivih materialov	Najmanjša razdalja			
	od vnetjivega materiala		od negorljivega materiala	
Zadaj	$d_R$	0	$d_{Rnon}$	0
Spredaj	$d_p$	1500	---	---
Spredaj do tal	$d_F$	400	---	---
Stran	$d_s$	460	$d_{snon}$	460
Stran s steklom	$d_{s1}$	---	---	---
Stran – niša	$d_{s2}$	---	$d_{s2non}$	---
Stran – postavitvev pod kotom 45°	$d_{s3}$	---	---	---
Stransko sevanje	$d_L$	650	---	---
Od tal	$d_B$	150	---	---
Od stropa	$d_C$	500	---	---
Vrsta materiala in debelina vseh zaščitnih izolacijskih materialov	SILCA 250 – 40 mm		---	

Higiena, zdravje in varstvo okolja	Pri nazivni toplotni moči	Pri delni obremenitvi toplotne moči
Emisije ogljikovega monoksida	CO 13 % O <sub>2</sub> 997	---
Emisije dušikovih oksidov	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> 95	---
Emisije organskega ogljikovega plina	OGC 13 % O <sub>2</sub> 48	---
Emisije trdnih delcev	PM 13 % O <sub>2</sub> 34	---

**Varnost in dostopnost pri uporabi**

Temperatura izhodnih dimnih plinov	$T_{snom}$	287	$T_{spart}$	---
Najmanjši vlek dimnika	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---
Masni pretok dimnih plinov	$\Phi_{f,g nom}$	7,3	$\Phi_{f,g part}$	---

Varčevanje z energijo in toploto	Pri nazivni toplotni moči	Pri delni obremenitvi toplotne moči		
Toplotna moč ogrevanja prostora	$P_{nom}$	8,7	$P_{part}$	---
Toplotna moč ogrevanja vode	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$	---
Učinkovitost	$\eta_{nom}$	82	$\eta_{part}$	---
Sezonska učinkovitost ogrevanja	$\eta_s$	72	---	---
Indeks energetske učinkovitosti	EEL	109	---	---
Razvrstitev energijske učinkovitosti – razred		A+	---	---
Poraba električne energije	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	$e_{lSB}$	---	---	---

**Trajnostna raba naravnih virov**

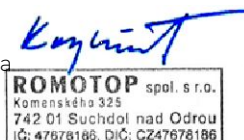
Okoljska trajnost	NPD	---
-------------------	-----	-----

**\*) „NPD“ (No Performance Determined), če nobena kvaliteta ni zapisana**

- Lastnosti zgoraj omenjenega izdelka so v skladu z deklariranimi lastnostmi. Za to izjavo o zmogljivosti je odgovoren izključno zgoraj omenjeni proizvajalec v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011.

**Značilnosti izdelka(-ov) iz točk 1 in 2 so v skladu z lastnostmi iz točke 7.**

Ing. Vladimír Krajiček  
Produktni in inovativni vodja



Obdelano s strani proizvajalca in v njegovem imenu  
Mgr. Ondřej Šuba  
Tehnik

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistuskoodi IMPRESSION 3G 70.50.14  
 Typpi, sarja, sarjanumero tai muu rakennustuotteiden tunnistamisen mahdollistava tieto Type BE
2. Rakennustuotteen aiottu käyttö asianmukaisen Asuintiloihin tarkoitettu kiinteää polttoainetta yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukaisesti polttava laite ilman veden lämmitystä.
3. Valmistajan nimi, yrityksen tai rekisteröidyn tavaramerkin nimi ja yhteystiedot **ROMOTOP spol. s r.o.**  
 Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4. Valtuutettu edustaja **ROMOTOP spol. s r.o.**, Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
5. Rakennustuotteiden ominaisuuksien vakauden arviointi- ja valvontajärjestelmä(t) 3  
 Raportti: Rakennustuotteen suorituskyvyn arvioinnin 1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12  
 Testausraportti nro 30-17633-1-T / 2025-04-24
6. Nimetty testauslaboratorio NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
 Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
7. Ilmoitettavat ominaisuudet

Tuotteen tyyppi	Päämitat (mm)			Nimellinen lämmöntuotto (kW)	Kuumavesivaihtimen teho (kW)	Polttoaineenkulutus (kg/h)	Savuputken halkaisija (mm)	Savuputken veto (Pa)
	Height	Width	Depth					
IMPRESSION 3G 70.50.14	1170	779	505	8,7	---	2,56	150	12

**Perusominaisuudet** Puutakan sydämen tyyppi I3-003-A1

Paloturvallisuus Täyttyy

Syttyvien materiaalien suojaus	Vähimmäisetäisyys				
	syttyviin materiaaleihin		syttymättömiin materiaaleihin		
Takaosa	$d_R$	0	$d_{Rnon}$	0	mm
Etuosa	$d_p$	1500	---	---	mm
Etuosasta lattiaan	$d_F$	400	---	---	mm
Sivu	$d_s$	460	$d_{snon}$	460	mm
Sivu, jossa lasia	$d_{s1}$	---	---	---	mm
Sivu – syvennys	$d_{s2}$	---	$d_{s2non}$	---	mm
Sivu – sijainti 45°	$d_{s3}$	---	---	---	mm
Sivusäteily	$d_L$	650	---	---	mm
Lattiasta	$d_B$	150	---	---	mm
Katosta	$d_C$	500	---	---	mm

Materiaalin tyyppi ja suojaavien eristemateriaalien paksuus SILCA 250 – 40 mm

Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu	Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla	
	Häkäpäästöt	CO 13 % O <sub>2</sub>	997	---
Typen oksidien päästöt	NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub>	95	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Hiilikaasun päästöt	OGC 13 % O <sub>2</sub>	48	---	mg/Nm <sup>3</sup>
Hiukkasten päästöt	PM 13 % O <sub>2</sub>	34	---	mg/Nm <sup>3</sup>

Turvallisuus ja saavutettavuus					
Savukaasujen ulostulolämpötila	$T_{snom}$	287	$T_{spart}$	---	°C
Pienin savuhormien veto	$p_{nom}$	12	$p_{part}$	---	Pa
Kuivan savukaasun massavirtaus	$\Phi_{f,g nom}$	7,3	$\Phi_{f,g part}$	---	g/s

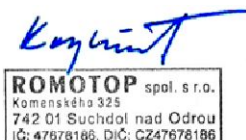
Energian ja lämmön säästö	Nimellisellä lämmöntuotolla		Lämmöntuotto osakuormalla		
	Huoneen lämmitysteho	$P_{nom}$	8,7	$P_{part}$	---
Veden lämmitysteho	$P_{Wnom}$	Ei ilmoitettu	$P_{Wpart}$	---	kW
Tehokkuus	$\eta_{nom}$	82	$\eta_{part}$	---	%
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus	$\eta_s$	72	---	---	%
Energiatehokkuusindeksi	EEl	109	---	---	
Energiatehokkuusluokka		A+	---	---	
Virrankulutus	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$	---	kW
Virrankulutus valmiustilassa	$e_{lSB}$	---	---	---	kW

**Luonnonvarojen kestävä käyttö**  
 Ympäristökestävyys Ei ilmoitettu

8. Edellä mainitun tuotteen ominaisuudet ovat ilmoitettujen ominaisuuksien mukaiset. Tämä suorituskykyä koskeva vakuutus on annettu edellä mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti.

**Edellä 1. ja 2. kohdassa tarkoitettujen tuotteiden ominaisuudet ovat 7. kohdassa tarkoitettujen ominaisuuksien mukaiset.**

Ing. Vladimír Krajčec  
 Tuote- ja innovaatiopäällikkö



Valmistajan käsittelijä:  
 Mgr. Ondřej Šuba  
 Teknikko

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood IMPRESSION 3G 70.50.14  
Tüüp, seeria, seerianumber või muu ehitustoote identifitseerimist võimaldav element Type BE
2. Ehitustoote kasutusotstarve vastavalt kohaldatavale Tahkekütust põletav seade eluruumi  
harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile ilma vee kuumutamise võimaluseta.
3. Tootja nimi, ettevõtte või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress ROMOTOP spol. s r.o.  
Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik
4. Volitatud esindaja ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik
5. Ehitustoodete stabiilsuse hindamise ja kontrolli süsteem(id) 3  
Raport: Ehitustoote toimimise hindamine 1015-AoP-30-17633-1-TZ / 2025-05-12  
Testiraport nr 30-17633-1-T / 2025-04-24
6. Määratud katselabor NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno  
Harmoneeritud tehniline spetsifikatsioon EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022
7. Deklareeritud omadused

Toote tüüp	Põhimõõtmed (mm)			Nimivõimsus (kW)	Kuumaveevaheti väljund (kW)	Kütusekulu (kg/h)	Suitsutoru diameeter (mm)	Lööri tõmme (Pa)
	Pikkus	Laius	Sügavus					
IMPRESSION 3G 70.50.14	1170	779	505	8,7	---	2,56	150	12

**Põhiomadused** Puuküttega kaminasüdämiku tüüp I3-003-A1

Tulekindlus Täidetud

Süttivate materjalide kaitsmine		Minimaalne kaugus			
		süttivatest materjalidest		mittesüttivatest materjalidest	
Tagaosa	$d_R$	0	$d_{Rnon}$	0	mm
Esiosa	$d_p$	1500	---	---	mm
Esiosast pörandani	$d_F$	400	---	---	mm
Külg	$d_s$	460	$d_{snon}$	460	mm
Klaasiga külg	$d_{s1}$	---	---	---	mm
Külg – nišš	$d_{s2}$	---	$d_{s2non}$	---	mm
Külg – asend 45°	$d_{s3}$	---	---	---	mm
Kiirgus külje suunas	$d_L$	650	---	---	mm
Pörandast	$d_B$	150	---	---	mm
Laest	$d_C$	500	---	---	mm
Igasuguse kaitsva isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus		SILCA 250 – 40 mm		---	

Hügieen, tervise- ja keskkonnakaitse		Nimivõimsuse juures	Osalise võimsuse juures
Vingugaasi eraldumine	CO13% O <sub>2</sub>	997	---
Lämmastiku oksiidide eraldumine	NO <sub>x</sub> 13% O <sub>2</sub>	95	---
Süsiniku eraldumine	OGC13% O <sub>2</sub>	48	---
Tolmuosakeste eraldumine	PM13% O <sub>2</sub>	34	---

Ohutus ja ligipääsetavus kasutamisel		Nimivõimsuse juures	Osalise võimsuse juures
Suitsugaaside temperatuur löörist väljumisel	$T_{snom}$	287	$T_{spart}$
Minimaalne tõmme suitsutorus	$p_{nom}$	12	$p_{part}$
Suitsugaaside kuivmass määr	$\Phi_{f,g nom}$	7,3	$\Phi_{f,g part}$

Energia ja sooja talletamine		Nimivõimsuse juures	Osalise võimsuse juures
Ruumi küttevõimsus	$P_{nom}$	8,7	$P_{part}$
Vee soojendusvõimsus	$P_{Wnom}$	NPD	$P_{Wpart}$
Kasutegur	$\eta_{nom}$	82	$\eta_{part}$
Kütmise sesoonne energiatõhusus	$\eta_s$	72	---
Energiatõhususe indeks	EEl	109	---
Energiatõhususe klassifikatsioon – klass		A+	---
Energiaarve	$e_{lmax}$	---	$e_{lmin}$
Elektritarbimine ooterežiimis	$e_{lSB}$	---	---

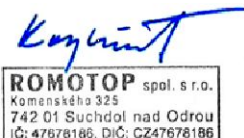
Looduslike allikate kestlik kasutamine		NPD	---
Loodussõbralik kestlikkus		NPD	---

\*1) "NPD" (Ei ole määratletud), kui kvaliteeti ei ole märgitud

8. Üldmainitud toote omadused vastavad deklareeritud omadustele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on koostatud üldmainitud tootja ainuvastutusel vastavalt määrusele (EL) 305/2011.

Punktides 1 ja 2 mainitud too(de)te omadused vastavad punktis 7 kirjeldatud omadustele.

Insener Vladimir Krajiček  
Toote- ja innovatsioonijuht



Koostanud tootja nimel ja esindajana  
Mgr. Ondřej Šuba  
Tehnik